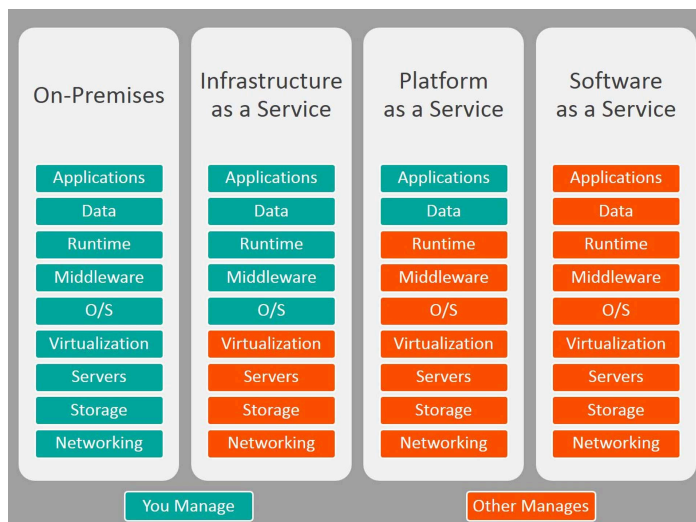


Modern hálózati technológiák és felhő szolgáltatások / Орчин үеийн сүлжээний технологи ба үүлэн үйлчилгээ

Ez az összefoglaló táblázat segít megérteni a legújabb Wi-Fi szabványokat és a felhő alapú szolgáltatási modelleket magyar és mongol nyelven.

Энэхүү хураангуй хүснэгт нь хамгийн сүүлийн үеийн Wi-Fi стандарт болон үүлэн үйлчилгээний загваруудыг Унгар, Монгол хэлээр ойлгоход тусална.

Wi-Fi Szabványok / Wi-Fi Стандартууд		
Szabvány / Стандарт	Magyar leírás / Унгар тайлбар	Mongol leírás / Монгол тайлбар
Wi-Fi 4 (802.11n)	Régebbi szabvány. Sebesség: 600 Mbps. Frekvencia: 2.4 GHz és 5 GHz.	Хуучин стандарт. Хурд: 600 Mbps. Давтамж: 2.4 ГГц ба 5 ГГц.
Wi-Fi 5 (802.11ac)	Modern otthoni eszközökhöz. Sebesség: 3.5 Gbps. Frekvencia: 5 GHz.	Орчин үеийн гэрийн төхөөрөмжүүдэд зориулагдсан. Хурд: 3.5 Gbps. Давтамж: 5 ГГц.
Wi-Fi 6 (802.11ax)	Legújabb szabvány, sok eszközre. Sebesség: 9.6 Gbps. Frekvencia: 2.4 GHz és 5 GHz.	Хамгийн сүүлийн үеийн стандарт. Хурд: 9.6 Gbps. Давтамж: 2.4 ГГц ба 5 ГГц.



A felhő szolgáltatási modellek felépítése / Үүлэн үйлчилгээний загваруудын бүтэц

Felhő Modellek / Үүлэн загварууд		
Modell / Загвар	Magyar leírás / Унгар тайлбар	Mongol leírás / Монгол тайлбар
SaaS (Software as a Service)	Szoftver szolgáltatás: Kész alkalmazások a böngészőből (pl. Google Drive, Microsoft 365).	Программ хангамж үйлчилгээ хэлбэрээр: Вэб хөтөчөөс хандах бэлэн програмууд (жишээ нь: Google Drive).
PaaS (Platform as a Service)	Platform szolgáltatás: Eszközök fejlesztőknek saját alkalmazások írásához.	Платформ үйлчилгээ хэлбэрээр: Хөгжүүлэгчдэд өөрсдийн програм бичихэд зориулсан хэрэгслүүд.
IaaS (Infrastructure as a Service)	Infrastruktúra szolgáltatás: Alapvető erőforrások, mint virtuális szerverek és tárhely.	Дэд бүтэц үйлчилгээ хэлбэрээр: Виртуал сервер, хадгалах сан зэрэг үндсэн нөөцүүд.

Név: _____ Dátum: _____

20 Feladatkártya: Hálózatok és Felhő / 20 Даалгаврын карт: Сүлжээ ба Үүл

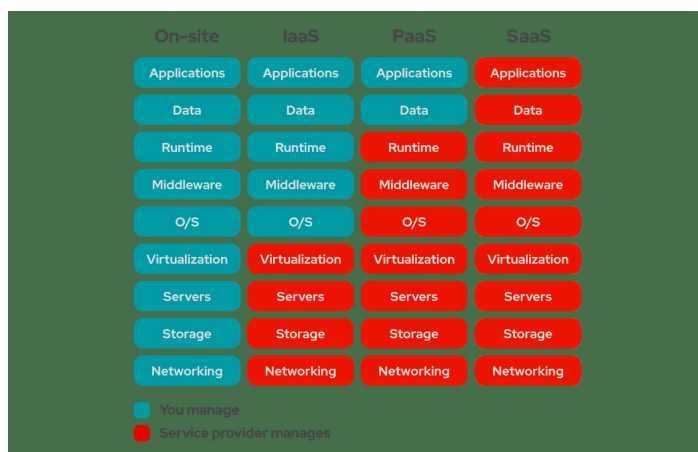
Utasítás: Válaszolj a kérdésekre a füzetedben a kártya sorszámának feltüntetésével! Minden válaszhoz használd a tanult fogalmakat.

Заавар: Даалгаврын картын дугаарыг тэмдэглэж, асуултуудад дэвтэртээ хариулна уу! Хариулт бүрт сурсан нэр томъёогоо ашиглаарай.

<p>1. Kártya / 1-р карт</p> <p>Melyik IEEE szabvány tartozik a Wi-Fi 4-hez? Wi-Fi 4-г аль IEEE стандарт хамаарах вэ?</p>	<p>2. Kártya / 2-р карт</p> <p>Mi a Wi-Fi 5 (802.11ac) elméleti maximum sebessége? Wi-Fi 5 (802.11ac)-ын онолын дээд хурд хэд вэ?</p>
<p>3. Kártya / 3-р карт</p> <p>Mit jelent a SaaS rövidítés magyarul és mongolul? SaaS гэсэн товчлол нь Унгар болон Монгол хэлээр юу гэсэн утгатай вэ?</p>	<p>4. Kártya / 4-р карт</p> <p>Melyik Wi-Fi szabvány a leggyorsabb a táblázat alapján? Хүснэгтийн дагуу аль Wi-Fi стандарт нь хамгийн хурдан бэ?</p>
<p>5. Kártya / 5-р карт</p> <p>Mi a fő különbség a Wi-Fi 4 és a Wi-Fi 6 sebessége között? Wi-Fi 4 болон Wi-Fi 6-ын хурдны гол ялгаа нь юу вэ?</p>	<p>6. Kártya / 6-р карт</p> <p>Melyik felhőmodell (SaaS, PaaS, IaaS) biztosít kész alkalmazásokat? Аль үүлэн загвар (SaaS, PaaS, IaaS) нь бэлэн програмуудыг санал болгодог вэ?</p>
<p>7. Kártya / 7-р карт</p> <p>Mit jelent a PaaS rövidítés? PaaS гэсэн товчлол нь юу гэсэн утгатай вэ?</p>	<p>8. Kártya / 8-р карт</p> <p>Melyik Wi-Fi szabványt ajánlják modern otthoni eszközökhöz? Орчин үеийн гэрийн төхөөрөмжүүдэд аль Wi-Fi стандартыг санал болгодог вэ?</p>

<p>9. Kártya / 9-р карт</p> <p>Mit jelent az IaaS rövidítés?</p> <p>IaaS гэсэн товчлол нь юу гэсэн утгатай вэ?</p>	<p>10. Kártya / 10-р карт</p> <p>Igaz vagy hamis: A Wi-Fi 6 lassabb, mint a Wi-Fi 5.</p> <p>Үнэн эсвэл худал: Wi-Fi 6 нь Wi-Fi 5-аас удаан.</p>
<p>11. Kártya / 11-р карт</p> <p>Sorolj fel két példát a SaaS szolgáltatásra!</p> <p>SaaS үйлчилгээний хоёр жишээг нэрлэнэ үү!</p>	<p>12. Kártya / 12-р карт</p> <p>Melyik modell nyújt alapvető erőforrásokat, mint a virtuális szerverek?</p> <p>Виртуал сервер зэрэг үндсэн нөөцүүдийг аль загвар нь хангадаг вэ?</p>
<p>13. Kártya / 13-р карт</p> <p>Melyik Wi-Fi szabvány technikai neve a 802.11ax?</p> <p>Аль Wi-Fi стандартын техникийн нэр нь 802.11ax вэ?</p>	<p>14. Kártya / 14-р карт</p> <p>Kiknek készült elsősorban a PaaS modell?</p> <p>PaaS загвар нь үндсэндээ хэнд зориулагдсан бэ?</p>
<p>15. Kártya / 15-р карт</p> <p>Mi a Wi-Fi 6 maximális sebessége?</p> <p>Wi-Fi 6-ын дээд хурд хэд вэ?</p>	<p>16. Kártya / 16-р карт</p> <p>Melyik felhőmodellnél érhetők el az alkalmazások böngészőből?</p> <p>Аль үүлэн загварт програмуудыг вэб хөтөч ашиглан ажиллуулдаг вэ?</p>

<p>17. Kártya / 17-р карт</p> <p>Mi a Wi-Fi 4 maximális sebessége? Wi-Fi 4-ийн дээд хурд хэд вэ?</p>	<p>18. Kártya / 18-р карт</p> <p>Melyik modell biztosít fejlesztői környezetet? Аль загвар нь хөгжүүлэлтийн орчныг бүрдүүлдэг вэ?</p>
<p>19. Kártya / 19-р карт</p> <p>Miért előnyös a Wi-Fi 6 sűrűn lakott környezetben? Хүн ам шигүү суурьшсан орчинд Wi-Fi 6 яагаад ашигтай вэ?</p>	<p>20. Kártya / 20-р карт</p> <p>Sorolj fel egy-egy példát az IaaS és PaaS szolgáltatásokra! IaaS болон PaaS үйлчилгээний тус бүр нэг жишээг нэрлэнэ үү!</p>



Felhő szolgáltatási modellek / Үүлэн үйлчилгээний загварууд

Név: _____ Dátum: _____

Kétnyelvű Megoldókulcs / Хоёр хэл дээрх хариултын түлхүүр

Az alábbi táblázat tartalmazza a 20 feladatkártya helyes válaszait magyar és mongol nyelven. Ellenőrizd a megoldásaidat!

Доорх хүснэгтэд 20 даалгаврын картын зөв хариултыг Унгар болон Монгол хэлээр орууллаа. Хариултаа шалгаарай!

#	Magyar (Hungarian)	Монгол (Mongolian)
1	802.11n	802.11n
2	3.5 Gbps	3.5 Гбит/с
3	5 GHz-es sáv	5 ГГц-ийн зурвас
4	A Wi-Fi 6 szabvány technikai elnevezése.	Wi-Fi 6 стандартын техникийн нэршил.
5	Sok eszköz egyidejű, stabil kiszolgálása.	Олон төхөөрөмжийг нэгэн зэрэг тогтвортой ажиллуулах.
6	Igaz (támogatja a 2.4 GHz-et is).	Үнэн (2.4 ГГц-ийг мөн дэмждэг).
7	Software as a Service (Szoftver szolgáltatás).	Software as a Service (Программ хангамж үйлчилгээ болох нь).
8	Google Drive, Microsoft 365, Spotify.	Google Drive, Microsoft 365, Spotify.
9	Platform as a Service (Platform szolgáltatás).	Platform as a Service (Платформ үйлчилгээ болох нь).
10	Szoftverfejlesztőknek és programozóknak.	Программ хангамж хөгжүүлэгчид болон программистуудад.

#	Magyar (Hungarian)	Монгол (Mongolian)
11	Infrastructure as a Service (Infrastruktúra szolgáltatás).	Infrastructure as a Service (Дэд бүтэц үйлчилгээ болох нь).
12	Virtuális szerverek, adattárolók, processzorok.	Виртуал серверүүд, өгөгдөл хадгалах сан, процессор.
13	IaaS modellnél.	IaaS загварт.
14	Wi-Fi 5 (802.11ac).	Wi-Fi 5 (802.11ac).
15	A publikus bárki számára elérhető, a privát zárt hálózat.	Нийтийнх нь хүн бүрт нээлттэй, хувийнх нь хаалттай сүлжээ.
16	6 GHz-es frekvenciasáv.	6 ГГц-ийн давтамжийн зурвас.
17	IaaS (Infrastruktúra szolgáltatás).	IaaS (Дэд бүтэц үйлчилгээ болох нь).
18	9.6 Gbps.	9.6 Гбит/с.
19	A publikus és privát felhő kombinációja.	Нийтийн болон хувийн үүлэн үйлчилгээний хослол.
20	PaaS (Platform szolgáltatás).	PaaS (Платформ үйлчилгээ болох нь).

Emlékeztető / Санамж

A SaaS a legnépszerűbb modell a hétköznapi felhasználók körében, mert nem igényel technikai beállítást, csak egy böngészőt.

SaaS нь энгийн хэрэглэгчдийн дунд хамгийн түгээмэл загвар юм, учир нь техникийн тохиргоо шаарддаггүй, зөвхөн вэб хөтөч байхад хангалттай.